

Programa Integral **NeuroCODE**

Código de Decisión Operativa en Emergencias Neuroquirúrgicas

Entrenamiento clínico-decisional para reconocer, priorizar y manejar emergencias tiempo-dependientes: del escáner a la decisión crítica.



Inicio:
12 de octubre de 2026



Modalidad:
Virtual



Acreditación:
106 Horas académicas

¿Por qué este programa?

Las emergencias neuroquirúrgicas son escenarios dependientes del tiempo, en los que una decisión tardía o mal priorizada puede modificar de forma irreversible el pronóstico neurológico. En el contexto latinoamericano, no siempre se dispone de quirófano, terapia endovascular o neuromonitorización de manera inmediata.

NeuroCODE te prepara para liderar la conversación clínica en los momentos más críticos. El entrenamiento no se limita a las indicaciones ideales: te permitirá decidir con criterio operativo qué hacer cuando los recursos son limitados o el sistema es imperfecto.

Objetivo general

Fortalecer las competencias clínicas, neuroimagenológicas y decisionales de los participantes para reconocer, priorizar y manejar emergencias neuroquirúrgicas traumáticas, vertebromedulares, vasculares y no traumáticas, integrando criterios quirúrgicos, neurointervencionismo, estabilización inicial, traslado seguro y cuidado neurocrítico.



¿Qué aprenderás?

- Reconocer patrones tomográficos urgentes en neurotrauma y patologías vasculares para anticipar el deterioro neurológico.
- Decidir la conducta quirúrgica óptima frente a hematomas traumáticos, lesiones vertebromedulares y shock neurogénico
- Diferenciar estrategias avanzadas de rescate cerebral en hemorragias subaracnoideas, ictus isquémico maligno e hidrocefalia aguda.
- Resolver escenarios de simulación ramificada bajo presión fundamentando cada acción con evidencia científica para liderar la conversación clínica.
- Discernir con precisión clínica entre una intervención quirúrgica inmediata y un manejo diferido en escenarios de alta complejidad o recursos limitados.

Metodología - Neuroinsight

- **Estudio Asincrónico**
Videos, foros, neuroimágenes y lecturas clave de lunes a jueves.
- **Sesiones Sincrónicas**
Viernes en vivo enfocados al 100% en la toma de decisiones bajo presión.
- **Simulación Ramificada (H5P)**
Casos interactivos para decidir la conducta exacta: operar, drenar, transferir u observar.
- **Evaluaciones Continuas**
Exámenes semanales y un caso integrador final para consolidar el razonamiento clínico.

Cronograma y temario

Módulo 1	Neurotrauma craneal quirúrgico	Hematomas, contusiones, fracturas, fosa posterior traumática y control de hipertensión endocraneana.
Módulo 2	Trauma vertebromedular	Evaluación inicial, shock neurogénico, descompresión temprana, time is spine y cirugía diferida.
Módulo 3	HSA Aneurismática	Diagnóstico, gravedad, rescate cerebral y selección de clipping versus coiling en escenarios reales.
Módulo 4	Otras patologías vasculares	Hemorragia intracerebral, fístulas/malformaciones arteriovenosas e ictus isquémico maligno.
Módulo 5	Emergencias críticas	Hidrocefalia aguda, cirugía de urgencia en tumores cerebrales y neuroinfecciones con necesidad quirúrgica.

Esquema del curso

Metodología	Días de la semana	Actividades
Plataforma virtual	Lunes a jueves	Videos asincrónicos, análisis de neuroimágenes y foros de lectura crítica.
Sesión sincrónica	Viernes	Simulación ramificada H5P y toma de decisiones (2 horas cronológicas)

Programa Integral NeuroCODE

Profesores del Programa



Docente Principal

Dr. John F. Vargas Urbina

Médico neurocirujano del Hospital Nacional Guillermo Almenara e INCN. Maestro en Educación e Investigador RENACYT Nivel V.



Docente Principal

Dr. Jorge Zumaeta Santillán

Médico neurocirujano del Hospital Nacional Guillermo Almenara y Hospital Arzobispo Loayza. Investigador RENACYT Nivel VII.



Docente Principal

Dr. Raúl E. Martínez Silva

Médico neurocirujano por la UNMSM, con sede de especialización en el Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen.



Docente Principal

Dra. Zindya G. Barrientos Mavila

Médica neurocirujana con experiencia en el Hospital Nacional Guillermo Almenara e INSN-SB. Actual fellowship en Cirugía de Epilepsia.

Programa Integral NeuroCODE

Profesores del Programa



Docente Especialista

Dr. Julio R. Sucly Calderón

Neurocirujano del Servicio de Neurotrauma, Columna Vertebral y Nervio Periférico del Hospital Nacional Guillermo Almenara.



Docente Especialista

Dr. Miguel Lozano Raymundo

Neurocirujano de la Unidad de Columna, Médula Espinal y Nervio Periférico del INCN. Fellow AOSpine en Brasil e Italia.



Docente Especialista

Dra. Rocío Mamani Choquepata

Neurocirujana Oncológica y Funcional del INCN. Fellowship en Neurocirugía Oncológica por la UNAM (México).



Docente Especialista

Dr. Giuseppe Rojas Panta

Médico Neurocirujano Vascular, Tumores y Funcional del Hospital Nacional Guillermo Almenara. Entrenamiento en el Arkansas Neuroscience Institute.

Programa Integral NeuroCODE

Fechas & Horarios Clave

Inicio: 12 de octubre de 2026

Sesiones sincrónicas los viernes:

Bloque I: 12 de octubre al 5 de diciembre de 2026

Bloque II: 11 de enero al 6 de marzo de 2027

De 20:00 a 22:00 hora Perú



Inscripciones & Contacto

¿Cómo inscribirte?

1. Solicitar una vacante al **WhatsApp**
2. Completa el formulario en línea.
3. Realiza tu pago y sube el voucher a través del formulario en línea.
4. Recibirás el acceso a la plataforma y al material de bienvenida.

Inversión

Precio Regular: S/1600

Medios de Pago

BCP Soles: 193-7219376-0-88

Yape: 980 060 087

Titular: FOCUS NEUROINSIGHT S.A.C.



Contáctanos

Whatsapp: +51 999 617 456

Email: neuroinsight.uci@gmail.com

Lima, Lima, Perú